

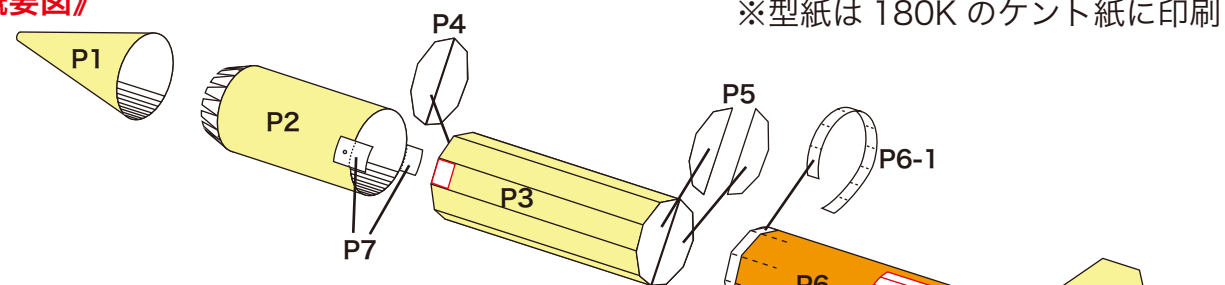
Paper Craft Rocket 160928-C75B3F4 組み立て説明書 (1/2)



<http://uematsudenki.com/p-craft/rocket/>



《全体概要図》



※型紙は 180K のケント紙に印刷

《必要な道具》

- ① はさみ
- ② 木工用ボンド
- ③ カッター
- ④ ティッシュ 5 枚
- ⑤ 輪ゴム 1 個
- ⑥ 径 0.5~1 mm 長さ 20 cm 位の針金
- ⑦ セロハンテープ

《あると便利な道具》

- ① 先を丸めた千枚通しや 書けなくなったボールペンなど
- ② 定規
- ③ カッターマット
- ④ 丸棒 (径 25 mm と径 3 mm)
- ⑤ 瞬間接着剤

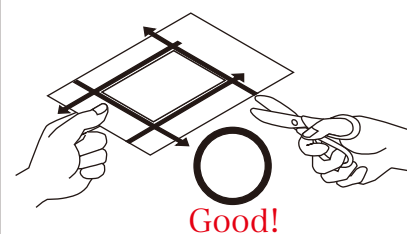
※折り線をなぞっておくときれいな折り目がつきます

※つつやノーズコーン接着時に便利です

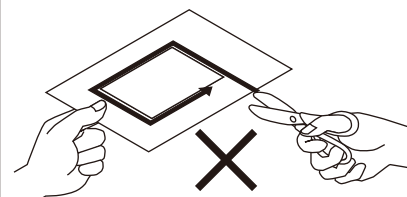
※瞬間接着剤

※P6-2 はエンジンマウントを付けてから取りつけて下さい

『How to cut』



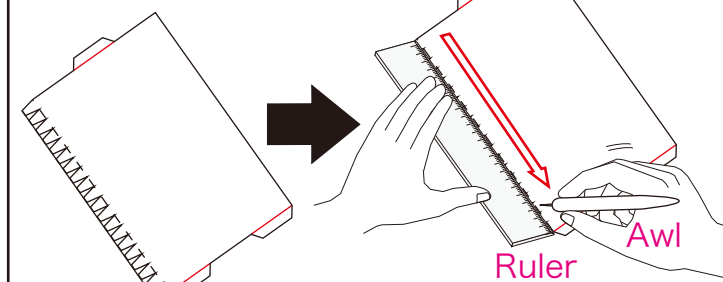
Good!



X

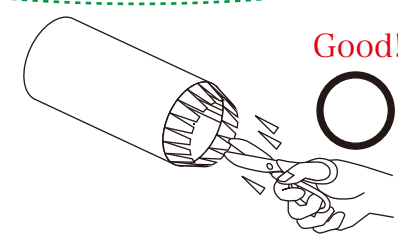
Trace dashed black lines

※きれいな折線をつけるために…
折線にそって 先を丸めた千枚通しや 書けなくなったボールペンなどを使い 黒い点線の所をまっすぐなぞる

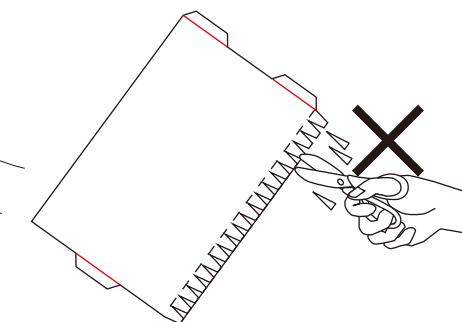


※力を入れすぎると紙がやぶれてしまいます 加減をしてなぞって下さい

Make a cylinder → Cut



Good!

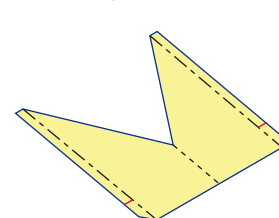
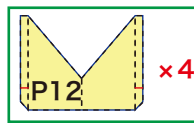


X

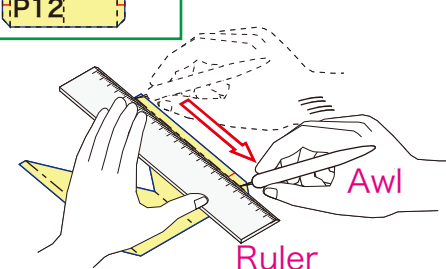
1 尾翼の作りかた

Fin

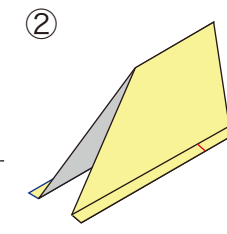
①



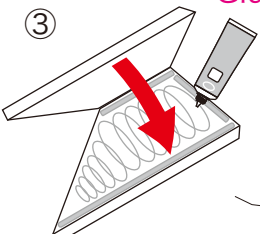
※きれいな折線をつけるために…
折線にそって 先を丸めた千枚通しや 書けなくなったボールペンなどを使い 黒い点線の所をまっすぐなぞる



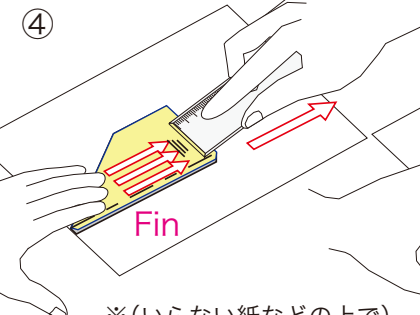
Ruler



Roll



Glue

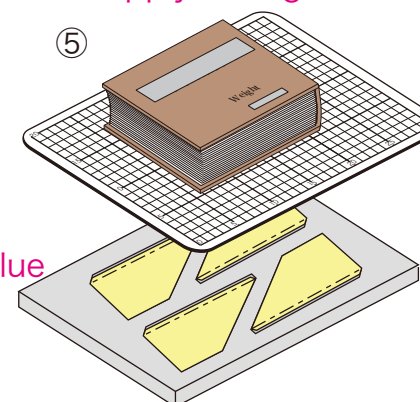


Remove unnecessary glue

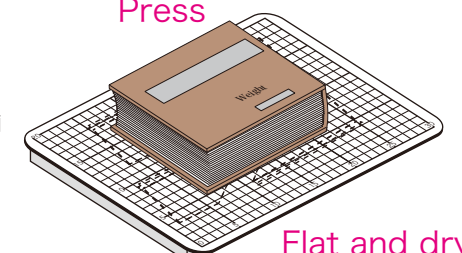
※(いらない紙などの上で) 接着剤をしごき出して 翼の厚みを均一にし 平らでピシッとした尾翼を作る

Apply a weight

※平らでまっすぐな尾翼を作るために…
平らな所に置いて 重しをかけ 十分に乾燥させる (一晩くらい)



Press

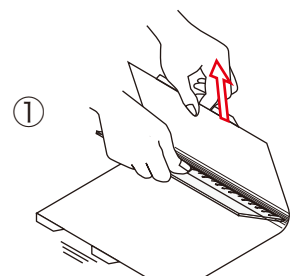


Flat and dry

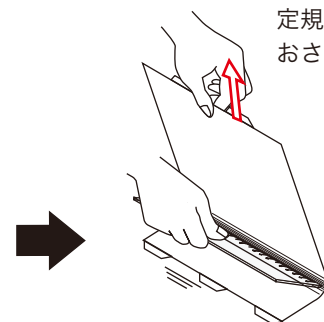
2 つつの作りかた

Cylinder

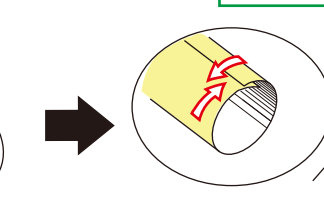
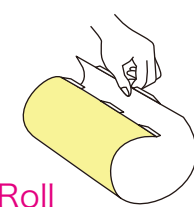
①



※紙にきれいな丸みをつけるために…
定規を 45°くらい傾けて紙に当て おさえるようにしてから 紙を真上に引き上げる

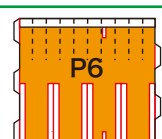


Roll



※さらに手でくるくる丸める

Roll paper more



P6-2

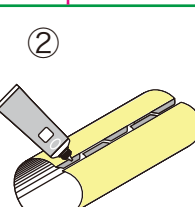


P11-1

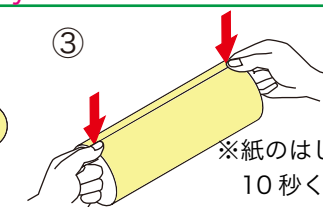


Make these parts a cylinders

※つつになる部品です



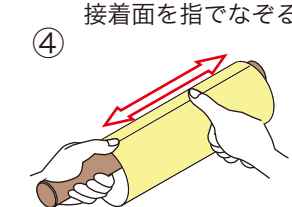
②



③

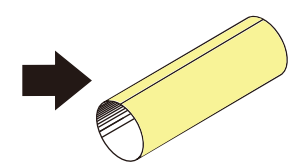
※紙のはしを線を合わせて 10 秒くらいおさえる

Make sure the upper and lower edges line up



④

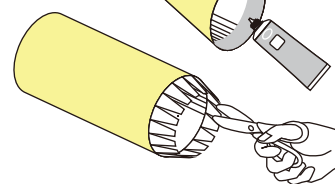
※紙の裏から丸棒をあてて 接着面を指でなぞる



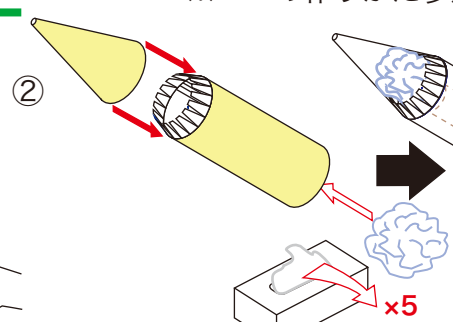
3 フェアリングの作りかた

Fairing

①



②

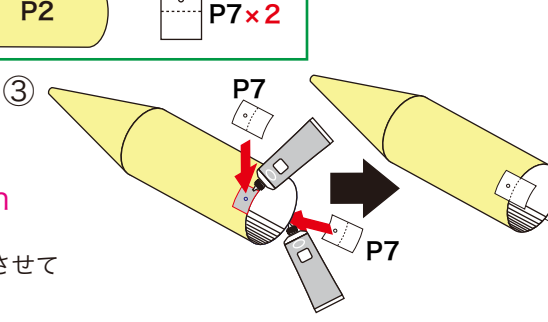


※つつの作りかた参照



P7 x2

③



※ティッシュは入れたままにしてください

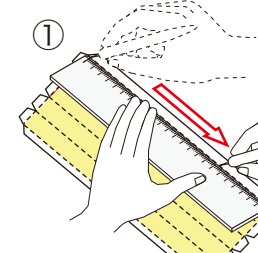
※5 枚まとめて ふんわりさせて 棒で押し込みながら A1 と A2 をまっすぐ接着する

Push

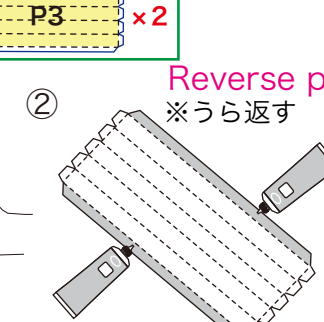
4 胴体の作りかた -1

Body tube

①



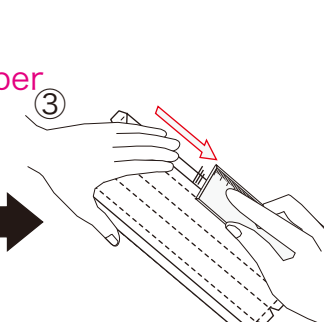
②



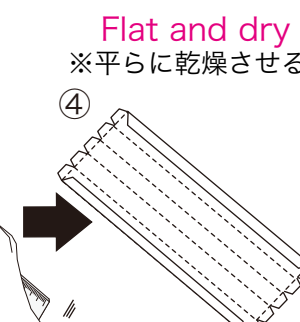
Reverse paper

※うら返す

③

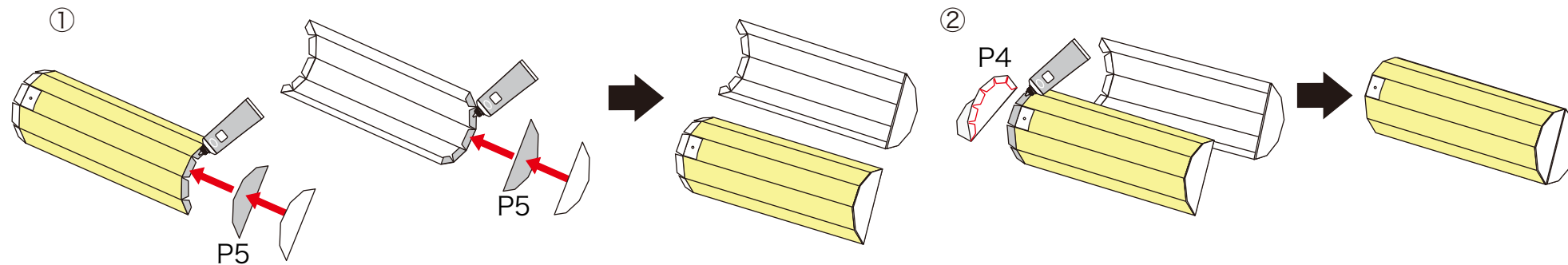
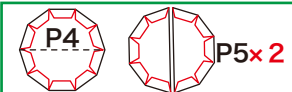


④

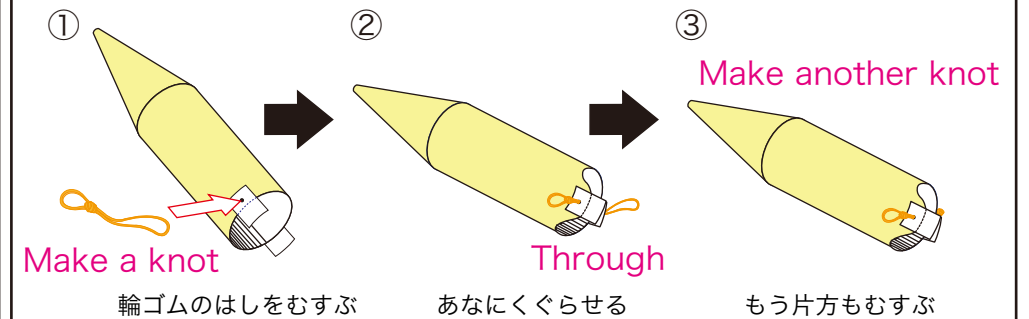


Flat and dry
※平らに乾燥させる

5 胴体の作りかた -2



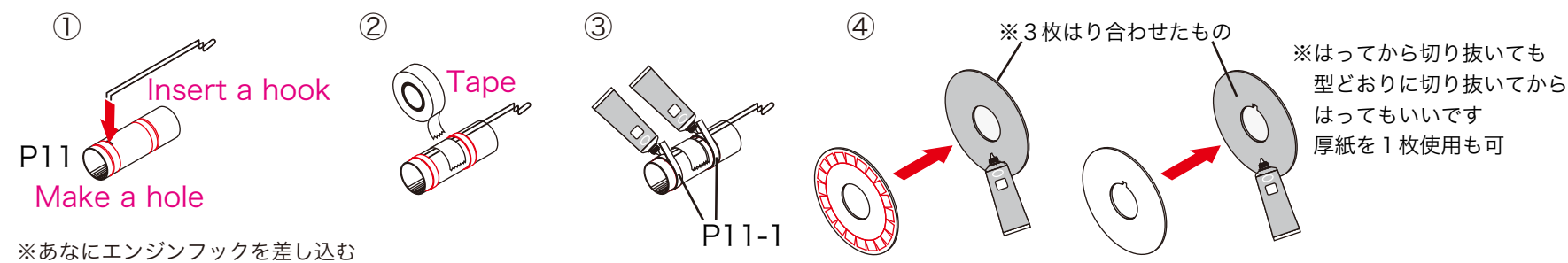
6 ゴムの取り付け



7 エンジンマウントの作りかた

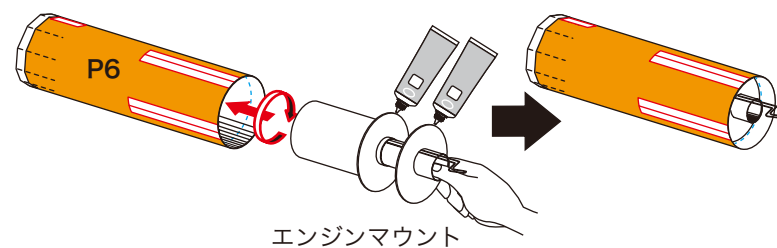
Engine mount

※つつの作りかた参照



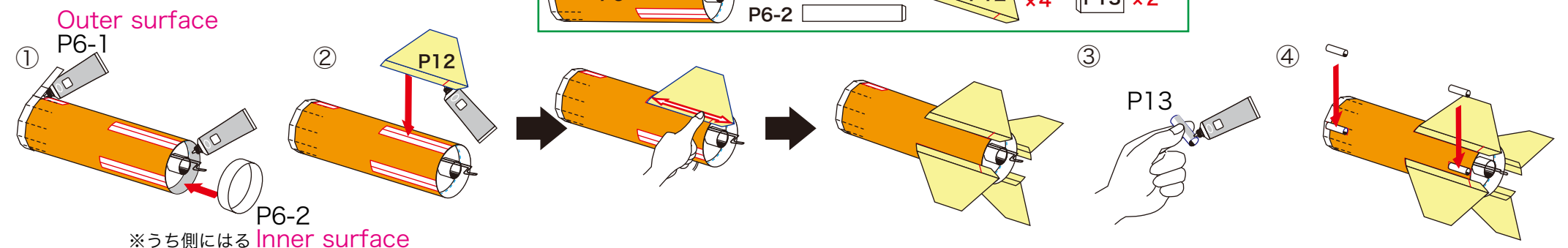
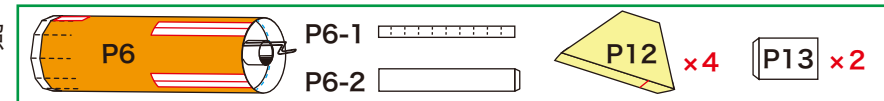
8 エンジンマウントの取り付け

※接着剤をつける前に 入るかどうか確かめて下さい
※P6-2 をはるスペース分をあけ その奥に取りつける



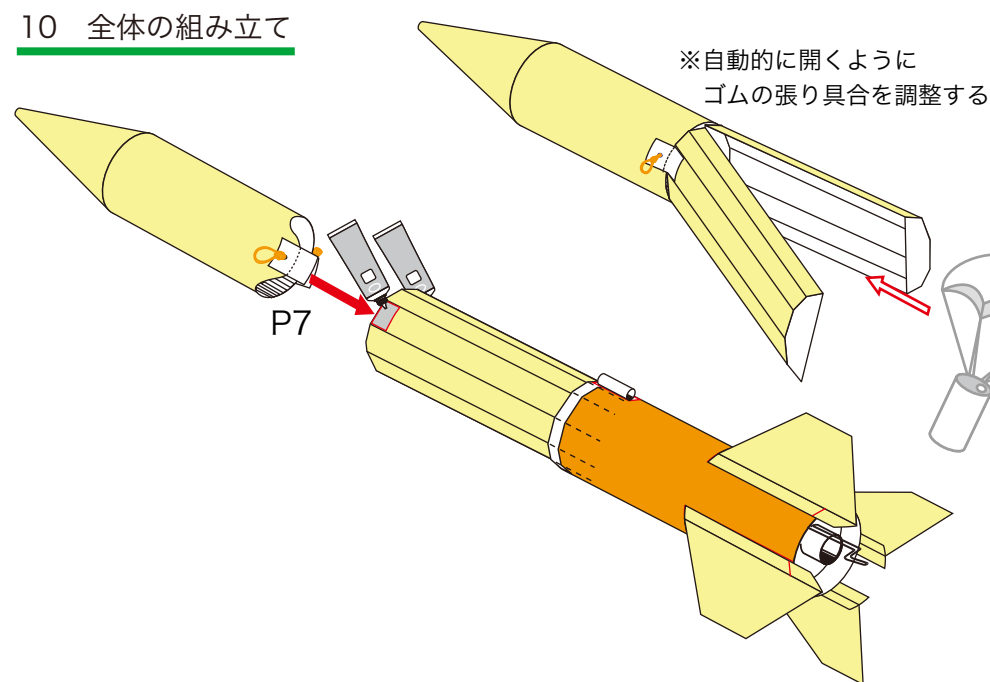
9 フィンユニットの作りかた

※つつの作りかた参照



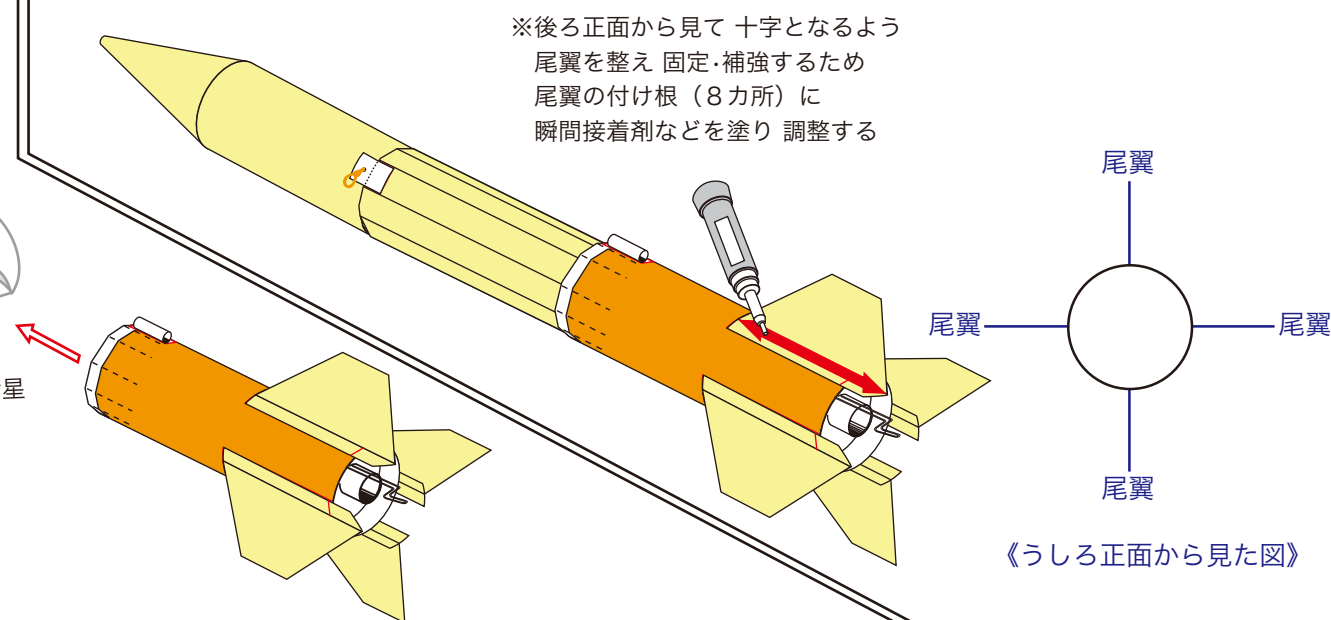
10 全体の組み立て

※自動的に開くように
ゴムの張り具合を調整する



11 尾翼の調整

※後ろ正面から見て 十字となるよう
尾翼を整え 固定・補強するため
尾翼の付け根 (8カ所) に
瞬間接着剤などを塗り 調整する



12 保管のしかた

※尾翼をいためないように保管する

